

Brukergruppen for SF₆-anlegg

Brukergruppen for SF₆-anlegg i Norge ble stiftet i 1991. Medlemsbedriftene består av eiere og leverandører av SF₆-isolerte koblingsanlegg for 145, 300 og 420 kV, samt selskaper som markedsfører varer og tjenester til slike anlegg. Gruppens formål er å bidra til at erfaringer og problemstillinger knyttet til drift, vedlikehold og utvikling av SF₆-isolerte koblingsanlegg utveksles mellom anleggseiere, leverandører, myndigheter og andre interesserte. Annethvert år arrangerer Brukergruppen et to-dagers møte for medlemmene. I 2017 avholdes dette møtet i Oslo på Thon Hotel Opera.

Praktiske opplysninger

Tid: 6. - 7. november 2017

Sted: Thon Hotel Opera, Dronning Eufemias gate 4 (v/Oslo S), telefon 24 10 30 00.

Kursmaterieill:

Presentasjoner holdt på møtet vil bli tilgjengelig på www.sf6.no i etterkant av møtet.

Utstilling:

Det vil være en enkel leverandørutstilling (brosjyrer, instrumenter og annet) bakerst i møterommet. For ytterligere informasjon, ta kontakt på telefonnumrene gitt nedenfor.

Deltakeravgift:

Kr 5.500 pr. person for ansatte i medlemsbedriftene, kr 9.000 for andre. Deltakeravgiften inkluderer lunsj/baguett begge dagene og treretters felles middag mandag. Deltakeravgiften reduseres med kr 500 om du ikke deltar på middagen. Alle avgifter er ekskl. MVA. Bedrifter som ønsker å melde seg inn i Brukergruppen før møtet innvilges 50% rabatt på medlemskontingenten for 2017, og blir dermed fakturert for kr 5.000 i kontingent i år.

Påmelding:

Elektronisk påmeldingskjema finnes på <http://www.sintef.no/projectweb/sf6/medlemsmote/>
Ha kredittkort tilgjengelig.

Påmeldingsfrist: *Torsdag 20. oktober.*

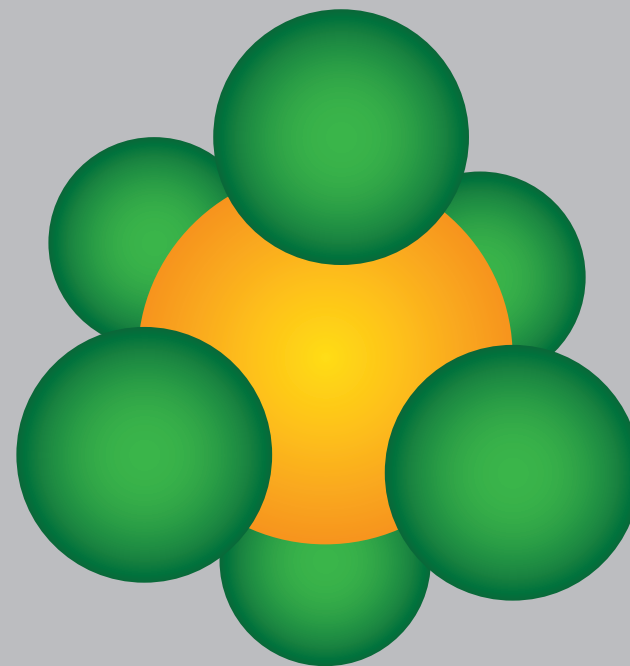
NB! Hotellovernatting bør reserveres innen fredag 6. oktober for å være sikker på at det finnes ledige rom på hotellet, se under.) Ved avbestilling innen én uke før møtet vil man få refundert deltakeravgiften, fratrukket kr 500 i administrasjonskostnader.

Overnatting:

Dette avtales direkte med hotellet og betales ved avreise. Rom reserveres ved å sende e-post til opera@olavthon.no eller pr telefon 24 10 30 30. Ved å referere til kode 24621790 og oppgi ditt kredittkortnummer vil du få en enkeltromspris på kr 1.655,- pr natt inkl. frokost. Dobbeltromstillegg kr 200,-. For rombestillinger etter 6. oktober kan ikke hotellet garantere ledige rom. Ved manglende oppmøte vil hotellet belaste ditt kredittkort for én natt.

Samme rompris oppnås ved opphold som varer noen dager før eller etter møtet, avhengig av tilgjengelighet.

Informasjon: www.sf6.no, Maren Istad, Maren.Istad@sintef.no, tlf. 901 15 557,
Ann-Jorun Faremo, Ann-Jorun.Faremo@sintef.no, tlf. 976 39 386



Brukergruppen for SF₆-anlegg

Brukermøte

6. - 7. november 2017

Thon Hotel Opera, Oslo Flagstadsalen

www.sf6.no

Program

Mandag 6. november

Møteledere: Maren Istad, SINTEF Energi og Hege Sveaas Fadum, NVE

10:00 Åpning

Orientering om aktivitetene i Brukergruppen 2015 - 2017 Johnny Kjørnås, Hafslund Nett

10:15 Nye gasser og nye teknologier for gassisolerte koblingsanlegg - Hva skjer?

- Oversikt over foreslåtte teknologier Magne Runde, SINTEF Energi
- Siemens' løsning Leif Ingar Stadheim, Siemens
- GEs løsning David Gautschi og Jean-Luc Rayon, GE Grid Solution
- ABBs løsning Jan Geugjes, ABB

11:45 Lunsj

12:45 Paneldebatt om nye gasser

13:30 Ny teknologi

- Digital GIS Jan Geugjes, ABB
- Ukonvensjonelle måletransformatorer (NCIT) Karl Eide Pollestad, Siemens
- 145 kV SF₆-anlegg i kontainer Geir Torbergsen, ABB

15:00 Kaffepause

15:15 Feiltilfeller og driftserfaringer

- Overslag i Øvre Årdal i januar og juni 2016 Bent Mathisen, Statnett
- Feil påvist ved termografering Bent Mathisen, Statnett
- Lekkasje på kabelmuffe Nils Nesheim, BKK Nett
- Forsyningssikkerhet og feltutvidelse i anlegg med enkel samleskinne Stig Kyrkjeide, Mørenett
- SF₆-feilstatistikk Maren Istad, SINTEF Energi

17:00 Slutt for dagen

19:30 Festmiddag

Tirsdag 7. november

Møteledere: Stig Kyrkjeide, Mørenett og Milen Mijalkovic, Statkraft

09:00 Reparasjon, beredskap og reservedeler

- Regulering av beredskap for GIS-anlegg Hege Sveaas Fadum, NVE
- Utvide anlegg med importerte brukte deler Asgeir Mjelve, Hafslund Nett
- Reservedelsfelt for 132 kV Siemens-anlegg Nils Nesheim, BKK Nett
- Optimal beredskap SF₆-anlegg Magne Solheim, REN

10:00 Utslipp av SF₆; Opplæring og sertifisering

- Status for opplæring og sertifisering av personell som håndterer SF₆ Peter Rohlin, Incert
- Gjenvinning og gjenbruk av SF₆-gass Knut Sælid, Stena Recycling
- AIS og GIS – en sammenligning av kostnader, miljø og forsyningssikkerhet Christer Skotland Heen, NVE
- SF₆-utslipp fra anlegg tilhørende Brukergruppens medlemmer Maren Istad, SINTEF Energi

11:15 Kaffepause med/Focaccia

11:45 Tilstandskontroll og overvåking

- Overvåking av gasstrykk Guilhem Blanchet, Statnett
- Tilstandskontroll av effektbrytere David Gautschi og Jean-Luc Rayon, GE Grid Solution

12:30 Nettutbygging

- Nye 145 og 420 kV anlegg til Statnett Guilhem Blanchet, Statnett

13:00 Oppsummering

- Valg av representanter til styringskomiteen
- Innspill til fremtidige aktiviteter i Brukergruppen

13:15 Slutt